

# SUPERLIGA MATEMATYCZNA

ROK SZKOLNY 2020/2021

## KLASA 6 – STYCZEŃ 2020

(termin przesłania odpowiedzi do 31 stycznia 2021)

### ZADANIE 1:

Oblicz iloczyn:

$$(65 - 1) \cdot (65 - 3) \cdot (65 - 5) \cdot \dots \cdot (65 - 97) \cdot (65 - 99)$$

### ZADANIE 2:

Liczby 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 umieść w wierzchołkach sześcianu w ten sposób, aby suma liczb na każdej ścianie była taka sama.

### ZADANIE 3:

Łasuch przyniósł ogromną pizzę. Na śniadanie zaprosił dwie smerfетки i kilka smerfów. Każdy z gości zjadł  $\frac{1}{12}$  pizzy.

Ile smerfów zaprosił na śniadanie Łasuch, jeżeli sam również spożył  $\frac{1}{12}$  pizzy i cała pizza została zjedzona na śniadanie?

Litery w wyróżnionych polach oznaczonych numerami w prawym dolnym rogu po uporządkowaniu utworzą dodatkowe rozwiązanie.

Drugie rozwiązanie utworzą litery czytane kolejno w wyróżnionej kolumnie.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---